1	
	International les Aktenzeichen
	PCT/EP 03/05344

A. KLASS	IEZIERUNG DES ANMEI DUNGSCEGGNOTANDOS		C17 L1 03/1	US344					
A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 'B23C5/10									
Nach der Internationalen Pateniklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK									
	RCHIERTE GEBIETE								
Recherchie	nter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymb	ole)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
IPK 7 B23C B23B B23D									
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	oweit diese unter die rechen	chierten Gebiete fa	llen					
Während de	er Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (f	Name der Datenbank und e	vil. verwendete Su	chbegriffe)					
EPO-In	ternal								
·									
C. ALS WE	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN								
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommende	en Teile	Betr. Anspruch Nr.					
Х	EP 0 776 719 A (SERVICE DE MACHIN OUTILLAGE TECHNIQUE - SMOT)	NES ET		1					
Α	4. Juni 1997 (1997-06-04) das ganze Dokument								
				2-5					
Х	US 4 958 965 A (B.N.G. STRAND ET 25. September 1990 (1990-09-25) Abbildungen 1-4	AL.)		1					
A	US 5 598 751 A (M. OCHAYON ET AL. 4. Februar 1997 (1997-02-04) Abbildungen 1,2	.)		1-5					
			.]						
eille	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Pate	entfamilie						
"A" Veröffer				ernationalen Anmeldedatum orden ist und mit der					
Ef älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeidung nicht Kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Anmeiderlahm veröffentlicht werden ist									
'L' Veröffer	"L" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung								
anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung beiegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie sann nicht als auf erfinderisches Tätisteit in der beanspruchte Erfindung wir der der der der der der der der der de									
	O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung eine Ausstellung oder ender Medenbarung, werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verhindung gebracht wird und								
dem be	dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentiamilie ist								
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts									
:	28. Juli 2003 06/08/2003								
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäische Patientamit, P.B. 5818 Patentiaan 2									
NL – 220 HV HighWijk Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 eno ni									
	Fact (+31-76) 340-3016 Fanti, P								

INTERNATIONAL BECHERCHENBERICHT Angaben zu Veröffentlichung weite zur seiben Patentfamilie gehören

internation by Aktenzeichen PCT/EP 03/05344

L	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 0776719 A	04-06-1997	FR DE EP	2741557 A1 69621310 D1 0776719 A1	30-05-1997 27-06-2002 04-06-1997
	US 4958965 A	25-09-1990	SE DE DE EP JP US US	457935 B 3875534 D1 3875534 T2 0298937 A1 1020910 A 2656949 B2 4850759 A RE34256 E	13-02-1989 03-12-1992 25-03-1993 11-01-1989 24-01-1989 24-09-1997 25-07-1989 18-05-1993
	US 5598751 A	04-02-1997	IL CA DE DE DE EP JP US ZA	106697 A 2117457 A1 69401550 D1 69401550 T2 638384 T1 0638384 A1 7164234 A 5496137 A 9406085 A	16-10-1996 16-02-1995 06-03-1997 26-06-1997 28-09-1995 15-02-1995 27-06-1995 05-03-1996 17-03-1995